

## 全国 2010 年 10 月自学考试管理系统中计算机应用试题

课程代码: 00051

### 一、单项选择题 (本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 关于管理信息, 下列描述不正确的是( D ) 1-5 1-8  
A. 管理信息是重要的资源 B. 管理信息具有一般信息的特点  
C. 管理信息是决策的基础 D. 管理信息作为资源具有消耗性
2. 按决策层次信息分为战略信息、战术信息和业务信息, 属于战略信息的是( A ) 1-10  
A. 市场需求信息 B. 库存统计信息  
C. 销售业绩信息 D. 产量统计信息
3. 能够用二维表形式来表示的数据库模型是( C ) 2-80  
A. 网状模型 B. 层次模型  
C. 关系模型 D. 对象模型
4. 计算机网络中通信子网的组成主要包括: 通信线路和( C ) 2-54  
A. 通信软件 B. 主机  
C. 通信控制机 D. 终端控制机
5. 模拟通信信号带宽的含义是( B ) 2-49  
A. 传输速率 B. 频带宽度  
C. 复用率 D. 电缆的粗细
6. 在 Visual FoxPro 中, 通过对话框操纵数据库的工作方式是( D ) 2-89  
A. 程序执行方式 B. 传统人机交互方式  
C. 命令执行方式 D. 新式人机交互方式
7. 在 C / S 模式的局域网服务器中, 应当安装网络操作系统、用户共享软件及( D ) 2-61  
A. TCP / IP 协议 B. 用户操作系统  
C. 本地通信软件 D. 用户软件资源
8. 微型机的只读存储器包括掩膜 ROM、EPROM 和( C ) 2-44  
A. Cache B. RAM  
C. PROM D. SAM
9. 在面向对象的开发方法中, 系统模型的基本单元是( B ) 3-103

本档资源由考试真题软件网 (down.examebook.com) 搜集整理二次制作!

A.数据 B.对象

C.实体 D.类

10.用购买应用软件产品方式开发系统的主要风险是( C ) 3-108

A.开发费用较高 B.开发周期较长

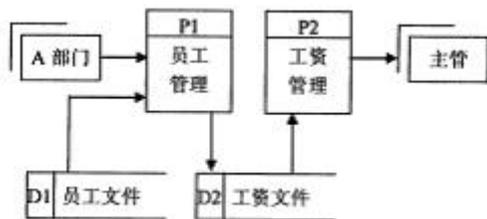
C.实施费用较高 D.可靠性比较低

11.在系统规划的可行性研究中,主要分析(D ) 4-122

A.经济、技术、操作方面的可行性 B.经济、技术、人员方面的可行性

C.经济、技术、进度方面的可行性 D.经济、技术、运行方面的可行性

12.数据流程图是自顶向下逐层描述系统的工具,下图属于( B ) 5-139



A.第一层数据流程图

B.第二层数据流程图

C.第三层数据流程图

D.第四层数据流程图

13.在数据流程图中对例外和错误情况的处理( B ) 5-141

A.暂时不用考虑 B.会非常复杂

C.需要全部反映 D.应随机解决

14.决策表的内容包括:判断条件、处理行动、所采取的行动和( B ) 5-147

A.相同条件的组合 B.不同条件的组合

C.相同行动的组合 D.不同行动的组合

15.E-R模型中的“联系”是指( A ) 6-168 2-76

A.实体与实体之间的联系 B.同一实体属性之间的联系

C.实体和属性之间的联系 D.不同实体属性之间的联系

16.A 模块筛选符合条件的记录,并反复调用 B 模块进行处理。A 与 B 模块的调用关系是

( B ) 8-256

A.选择结构 B.循环结构

C.顺序结构 D.调用结构

17.以下属于非法耦合的是( C ) 6-162

- A.上级模块向下级模块传递控制信号  
B.下级模块对上级模块传递控制信号  
C.同级模块之间传递数据或控制信号  
D.上级模块向下级模块传递数据信号
- 18.“客户”数据表结构为:客户编号、手机号、购物金额,合理的字段类型为( D ) 6-176
- A.字符型,字符型,字符型  
B.数值型,数值型,数值型  
C.数值型,数值型,货币型  
D.字符型,字符型,货币型
- 19.以下关于“索引”操作的正确描述是( B ) 6-185
- A.“索引”不能改变数据表中记录的显示顺序  
B.“索引”不采用新的数据表存储重排的记录  
C.“索引”不能按递减方式重排显示全部记录  
D.“索引”不适合 SQL 语言的查询
- 20.“模块凝聚”反映了( C ) 6-160
- A.模块本身内在联系是否存在  
B.上下级模块间联系是否存在  
C.模块本身内在联系是否紧密  
D.上下级模块间联系是否紧密
- 21.在 Visual FoxPro 中,输出界面的最常见形式是( A ) 7-235
- A.报表  
B.表单  
C.图表  
D.查询
- 22.关闭表单标题栏左端图标的属性是( A ) 7-229
- A.ControlBOX  
B.Closable  
C.Caption  
D.TitleBar
- 23.可以运行的“管理”菜单文件是( C ) 7-213
- A.管理.MNX  
B.管理.MNT  
C.管理.MPX  
D.管理.PRG
- 24.要创建动态下拉菜单,必须在菜单设计器“结果”列下拉菜单中选择( D ) 7-207
- A.子菜单  
B.过程  
C.命令  
D.填充名称
- 25.不属于系统实施阶段工作的是( C ) 8-249
- A.系统测试  
B.设备安装  
C.代码设计  
D.系统切换
- 26.应用程序应该具有较强的容错能力,这属于程序设计的( D ) 8-252
- A.正确性  
B.安全性  
C.完整性  
D.可靠性

27.系统平行切换方式的不足是( C ) 8-287

- A.新旧系统无法对比 B.执行困难
- C.耗费人力和设备 D.可靠性低

28.设备冗余技术属于( C ) 9-304

- A.安全性措施 B.系统性措施
- C.可靠性措施 D.有效性措施

29.将修改好的软件交用户试用后,在“软件改动报告”上签字的是( D ) 9-316

- A.系统分析员 B.项目主管
- C.软件负责人 D.用户主管

30.在系统测试中,与外部接口错误属于( B ) 8-261

- A.功能错误 B.系统错误
- C.过程错误 D.编程错误

二、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

31.域名 2-64

用字符来表示网络主机的因特网的主机地址。

32.虚拟企业 1-36

指具有企业功能,但在企业体内没有执行这些功能的实体组织的企业。

33.决策树 5-145

决策树又称判定树,是一种呈树状的图形工具,描述处理中具有多种策略,要根据若干条件的判定,确定所采用策略的情况。

34.重复校验 7-223

同一组数据,由不同人员重复输入;然后由计算机比较检查一致性。

35.模块联调 8-286

经过单元测试的模块放在一起形成一个子系统来测试。

三、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

36.简述电子商务的特点。 1-38

- (1) 提供全球性商务服务;
- (2) 高效、快捷;
- (3) 加强客户关系管理;
- (4) 提高服务质量;
- (5) 需要与管理信息系统相结合。

37.简述按系统整体性原则开发的步骤。 3-95

- (1) 采用先确定逻辑模型,再设计物理模型的开发思路;

本文档资源由考试真题软件网(down.examebook.com)搜集整理二次制作!

- (2) 详细了解原系统信息处理过程, 得出原系统的物理模型;
- (3) 对原系统的物理模型进行综合和抽象, 得出原系统的整体逻辑模型;
- (4) 对原系统的逻辑模型进行改进和完善, 形成新系统的逻辑模型;
- (5) 建立新系统的物理模型。

38. 在系统分析阶段需要对数据处理过程做功能分析。请说明功能分析的分类和主要分析方法。 5-145

1、分类:

- (1) 数据的输入和输出处理;
- (2) 算术运算;
- (3) 逻辑判断。

2、分析方法:

- (1) 输入、输出的方式通过物理设计
- (2) 算术运算功能可用有关的数学公式来描述
- (3) 逻辑判断处理内容的表达采用决策树、决策表及结构化语言等作为描述的工具

39. 一般使用何种技术进行输入代码的校验?并简述其处理过程。 6-199

1、采用的技术: 在原代码上增加一个校验位;

2、处理过程:

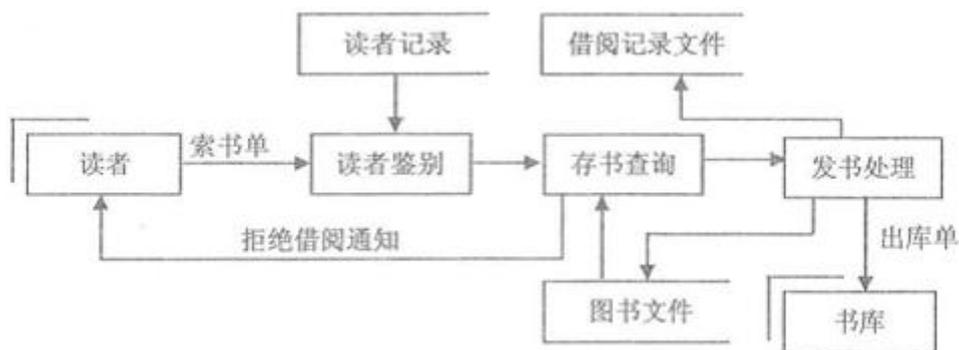
- (1) 校验码是根据事先规定好的算法构成;
- (2) 当代码输入计算机以后, 系统将会按规定好的算法验证;
- (3) 校验位正确, 便认为输入代码正确。

40. 简述系统运行管理制度的主要内容。 9-315

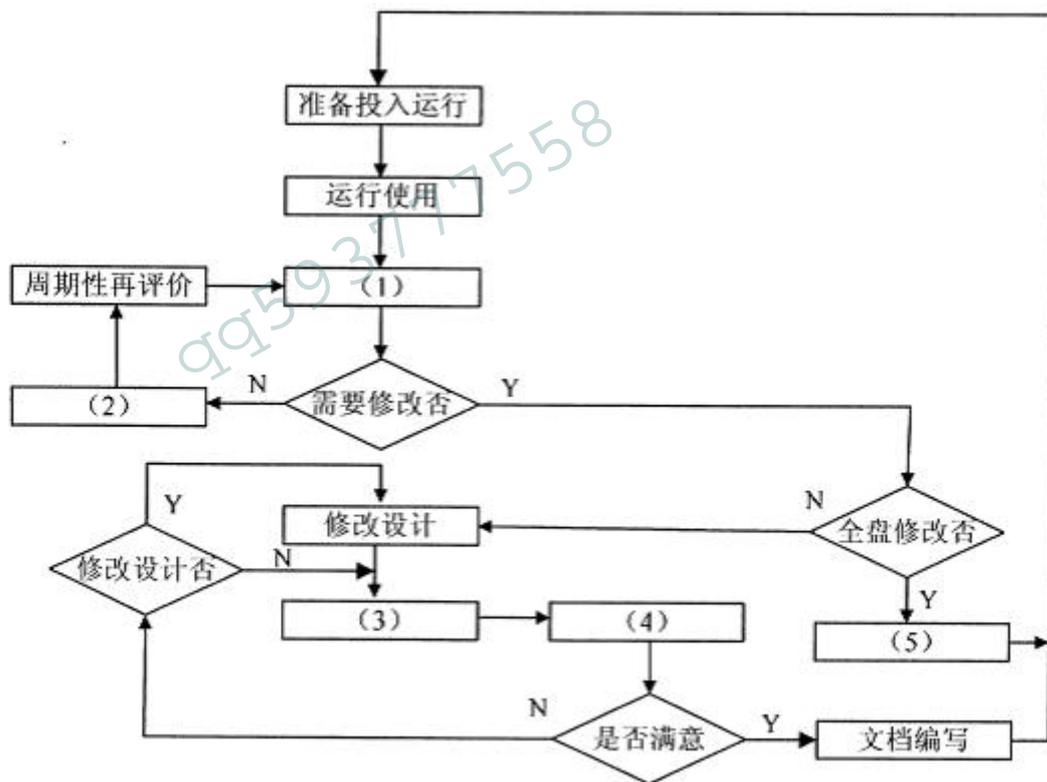
- (1) 系统操作员操作制度;
- (2) 子系统操作员操作制度;
- (3) 计算机机房管理制度;
- (4) 文档管理制度;
- (5) 应用软件维护制度;

四、应用题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

41. 借书处理的过程是: 接受读者提交的索书单, 首先查看读者记录进行读者鉴别, 再查询图书文件, 进行存书查询; 如果图书未借出, 进行发书处理, 存储借阅记录文件, 并修改图书文件, 再向书库发送出库单; 如果图书已借出, 向读者发送拒绝借阅通知。画出处理过程的数据流程图。 5-134



42. 系统维护与重新开发的过程如下图，填写题中空格使步骤完整。 9-312



题 42 图

自考备考三件宝：自考笔记、真题及答案、录音课件！

- (1)评价
- (2)运行系统
- (3)实施修改
- (4)测试修改结果
- (5)重新开发

43.报表数据来源于 STUDENT(学生)和 SS(省市)两个数据表,可以按学生籍贯(JG)分省市显示和统计人数,下面是报表输出的形式: 7-236

### 按省市分组学生统计表

06/15/09

Mc: 北京 Jc: 京 Oh: 10					
Xh	Xm	Xb	Mz	Jl	Zp
001	张小云	女	汉	是本班的学习委员, 学习认真, 工作主动, 对人热情。	
012	张荣	女	回		
008	钱亮	男	汉		

各省市学生总数: 3

Mc: 天津 Jc: 津 Oh: 22					
---------------------------	--	--	--	--	--

题 43 图

自考备考三件宝: 自考笔记、真题及答案、录音课件!

因为某个班级学生的籍贯不可能涵盖全国各个省市，为了使输出报表中不出现空的省市记录，为报表数据环境的 REFOREOPENTABLES 事件添加了方法程序如下：

```
SELE 1
USE ___(1)___
SELE 2
USE ___(2)___
DELE ALL
SELE 1
SCAN
  XXX=ALLTRIM(JG)
  SELE 2
  RECALL FOR MC=___(3)___
  SELE 1
  ___(4)___
SET DELE ___(5)___
CLOS DATA ALL
```

同时为了计算每个分组中“各省市学生总数”，需要在报表布局的\_\_\_(6)\_\_\_带区中添加一个域控件，该控件的属性应当是对数据表\_\_\_(7)\_\_\_的\_\_\_(8)\_\_\_字段进行\_\_\_(9)\_\_\_计算。同时应当指定的分组对象应当是 SS 表的\_\_\_(10)\_\_\_字段。

- (1)STUDENT (或 STUDENT . DBF) (6)组注脚  
(2)SS (或 SS . DBF) (7)STUDENT  
(3)XXX (8)XH  
(4)ENDS (或 EDNSCAN) (9)计数  
(5)ON (10)MC

考试课件网: <http://www.examebook.cn/>

——我们专业提供自考易考题库课件集、自考免费电子书、自考历年真题及标准答案!

考试真题软件网: <http://down.examebook.com/>

——我们专业提供自考历年真题及答案整理版、自考考前模拟试题!

考试学习软件商城: <http://www.examebook.com/>

——为您提供各种考试学习软件课件更为便利的购买通道!

自考备考三件宝:  
自考笔记、  
真题及答案、  
录音课件!